

Быстрая зарядная станция электромобилей ЭСЭМ-6-122К-3



Торговая марка: Парус электро Артикул: АПСМ.436629.001-03

Модель: ЭСЭМ-6-122К-3

Зарядная станция электромобилей ЭСЭМ-6-122К-3 обеспечивает заряд постоянным током по стандартам CCS Combo 2 или ChaDeMo с мощностью до 100 кВт, а также переменным током через разъем Туре2 мощностью 22 кВт. Благодаря модульной конструкции она удобна в эксплуатации и обслуживании, а применение унифицированных модулей 20 кВт позволяет быстро восстанавливать ее работоспособность при возникновении неисправностей.

Станция оснащается двумя зарядными пистолетами постоянного тока и одним переменного тока, что делает ее универсальным решением для быстрого заряда электромобилей на парковках или корпоративных стоянках.

Подключение и стандарты

- Трехфазное подключение к электросети: 3 фазы, нейтраль и заземление
- Два зарядных пистолета CCS Combo 2 и ChaDeMo мощностью до 100 кВт
- Разъем стандарта Туре2 переменного тока мощностью до 22 кВт
- Одновременный заряд трех электромобилей постоянным и переменным током

Управление

- Сенсорная панель с 10-дюймовым сенсорным дисплеем
- Интеграция в системы «умного» города по протоколу ОСРР
- Кнопка аварийного отключения на передней панели
- RFID считыватель карт

Установка и эксплуатация

- Встроенная защита от токов утечки и импульсных перенапряжений
- Защита от короткого замыкания по выходу
- Модульная конструкция для удобной эксплуатации и обслуживания
- Защита корпуса IP54



Модель ЭЗС	ЭСЭМ-6-122К-3
Тип устройства	Быстрая зарядная станция
Тип выходного напряжения	Постоянный и переменный ток
Форм-фактор	Напольный
Поддерживаемые стандарты	CCS Combo 2, ChaDeMo, Type2
Длина кабеля	5 метров (опционально 3 или 7 метров)
Гарантия	24 месяца
Вход	
Максимальная потребляемая мощность	125 кВА
Номинальное входное напряжение	380, 400 В переменного тока
Диапазон входной частоты	50 Гц ±10%
Диапазон входных напряжений	323 ~ 437 В переменного тока
Тип входного соединения	Клеммный терминал: три фазы, нейтраль и заземление
Выход	
Выходная мощность постоянного тока	100 кВт
Выходное напряжение постоянного тока	250 400 B
Выходной постоянный ток	До 2 x 125 A
Выходная мощность переменного тока	22 кВт
Выходное напряжение переменного тока	380, 400 B
Выходной переменный ток	До 32 А
Фильтрация и защита	Защита от импульсных перенапряжений, от токов утечки (УЗО), дифференциальный автомат.
Коммуникации и интерфейсы	
ЖК-дисплей и индикация	10" цветной сенсорный дисплей
Поддержка коммуникационных протоколов	OCPP 1.6J
Аварийное отключение	Кнопка на передней панели
Поддержка карт	Карты RFID стандартов ISO 14443 A и B, ISO 15693
Рабочие условия	
Температура эксплуатации	-30°C +40°C
Относительная влажность при эксплуатации	0 95%
Высота над уровнем моря	0 3000 м
Температура хранения	-40°C +70°C
Относительная влажность при хранении	0 95%
Класс защиты	IP54
Тепловыделение	До 5 кВт
Уровень шума при заряде	Менее 80 дБ
Физические характеристики	
Размер (Ш х Г х В), мм	600x600x1950
Размер упаковки (Ш х Г х В), мм	1000x800x2100
Вес нетто, кг	325
Вес брутто, кг	338
	M9K/IEC 61851, ISO 15118, DIN SPEC 70121

^{*} Ввиду постоянной работы по улучшению изделия характеристик могут изменяться без уведомления.





Габаритный чертеж быстрой зарядной станции электромобилей







